



n° 9445

ETUDE ECOLOGIQUE ET INTEGRATION DES
ELEMENTS DU MILIEU NATUREL DANS L'AMENAGEMENT DE LA RIVIERE
NIED REUNIE

septembre 1983

Réalisation: BEGUIN Daniel
DUVAL Thierry
ISLER Marie Anne

S O M M A I R E

GENERALITES

Présentation de l'étude
L'abandon de la rivière
Cadre biogéographique
Occupation du sol

ETUDE DES ECOSYSTEMES

Le milieu aquatique:

- Examen hydrobiologique
- La faune benthique
- La faune piscicole
- La végétation aquatique

Les berges:

- Les types de berges
 - . Les berges très boisées et boisées
 - . Les talus boisés prolongant les berges
 - . Les bras morts et anciens méandres
 - . Les berges semi boisées
 - . Les secteurs entièrement dénudés
- La végétation des berges

La vallée inondable :

- la végétation des prairies de la NIED

- Les marais
- La friche de BRECKLANGE
- Les ruisseaux

LA FAUNE

L'avifaune

- Diversité spécifique
- Les effectifs
- Les espèces remarquables
- Biogéographie des espèces aviaires
- Hivernage et migration

Les mammifères

- Semi aquatiques
- Terrestres
- Micro mammifères
- Chyoptères

Les batraciens

Les reptiles

LES PROPOSITIONS

ANNEXES

L'étude écologique de la Vallée de la NIED REUNIE représente un volet de l'action expérimentale émanant d'une volonté collective : Délégation Régionale à l'Architecture et à l'Environnement, Agence Financière du Bassin RHIN MEUSE, Syndicat Intercommunal de la Vallée de la NIED, Direction Départementale de l'Agriculture. Cette étude est cofinancée d'une part par le DRAE pour l'étude écologique ainsi que pour le plan de circulation de l'information, et d'autre part par l'AFB pour l'étude paysagère.

Cette approche novatrice pour la région lorraine aura permis et permettra d'intégrer les données du paysage et du milieu naturel dans le projet hydraulique de la NIED REUNIE réalisé par les services de la DDA.

A cet effet, une collaboration étroite s'est établie entre le Bureau d'Etudes ECOLOR, chargé d'études, et les services de la DDA, chargés du projet hydraulique, afin de localiser les zones biologiques riches à préserver et de proposer des mesures compensatoires pour les secteurs très dégradés. Dans un second temps cette démarche globale permettra de guider et d'orienter le décideur, le Syndicat Intercommunal de la Vallée de la NIED REUNIE, dans le choix final de projet d'aménagement hydraulique.